Jiangjunosaurus

Jiangjunosaurus ist eine nur spärlich bekannte Dinosauriergattung aus der Gruppe der Stegosauria, die im Jahr 2007 beschrieben wurde.

Von *Jiangjunosaurus* sind bislang nur der Unterkiefer, vereinzelte Schädelteile, mehrere Halswirbel sowie einzelne Knochenplatten bekannt. Charakteristisch für die Gattung waren die symmetrischen und verhältnismäßig breiten Zahnkronen, sonst ist kaum etwas über diesen Dinosaurier bekannt. Vermutlich war er wie alle Stegosauria durch eine Doppelreihe von Knochenplatten auf seinem Rücken charakterisiert, bewegte sich quadruped fort und ernährte sich von Pflanzen.

Die fossilen Überreste von *Jiangjunosaurus* wurden in der Shishugou-Formation im Junggar-Becken im chinesischen Autonomen Gebiet Xinjiang entdeckt und 2007 von Jia Chengkai et al. erstbeschrieben. Einzig bekannte Art und damit Typusart ist *J. junggarensis*. Die Funde werden in den oberen Jura (Oxfordium) auf ein Alter von ca. 163 bis 157 Millionen Jahre datiert.

Nach Einschätzung der Erstbeschreiber handelt es sich bei *Jiangjunosaurus* um einen relativ basalen Vertreter der Stegosauria. Er soll etwas höher entwickelt als *Huayangosaurus*, aber urtümlicher als die meisten anderen Vertreter dieser Gruppe gewesen sein. Aufgrund der spärlichen Funde sind solche Ergebnisse aber als vorläufig zu betrachten.

Jiangjunosaurus
Zeitliches Auftreten
Oberjura (evtl. Oxfordium)[1] 163,5 bis 157,3 Mio. Jahre
Fundorte
▪ China (Xinjiang)
Systematik
Vogelbeckensaurier (Ornithischia) Thyreophora Eurypoda Stegosauria *Jiangjunosaurus*
Wissenschaftlicher Name
Jiangjunosaurus JIA ET AL., 2007
Art
▪ *J. junggarensis* Jia et al., 2007

Literatur

- Chengkai Jia, Catherine A. Forster, Xing Xu, James M. Clark: *The first stegosaur (Dinosauria, Ornithischia) from the Upper Jurassic Shishugou Formation of Xinjiang, China.* In: *Acta Geologica Sinica. (English edition).* Bd. 81, Nr. 3, 2007, ISSN 1000-9515, S. 351–356, doi:10.1111/j.1755-6724.2007.tb00959.x (https://doi.org/10.1111/j.1755-6724.2007.tb00959.x).

Einzelnachweise

1. Gregory S. Paul: *The Princeton Field Guide To Dinosaurs.* Princeton University Press, Princeton NJ u. a. 2010, ISBN 978-0-691-13720-9, S. 221, Online (https://web.archive.org/web/20150713000046/http://press.princeton.edu/titles/9287.html) (Memento des Originals (https://giftbot.toolforge.org/deref.fcgi?url=http%3A%2F%2Fpress.princeton.edu%2Ftitles%2F9287.html) vom 13. Juli 2015 im *Internet Archive*) **Info:** Der Archivlink wurde automatisch eingesetzt und noch nicht geprüft. Bitte prüfe Original- und Archivlink gemäß Anleitung und entferne dann diesen Hinweis..

Abgerufen von „https://de.wikipedia.org/w/index.php?title=Jiangjunosaurus&oldid=200392639“

Diese Seite wurde zuletzt am 27. Mai 2020 um 23:13 Uhr bearbeitet.

Der Text ist unter der Lizenz „Creative Commons Attribution/Share Alike“ verfügbar; Informationen zu den Urhebern und zum Lizenzstatus eingebundener Mediendateien (etwa Bilder oder Videos) können im Regelfall durch Anklicken dieser abgerufen werden. Möglicherweise unterliegen die Inhalte jeweils zusätzlichen Bedingungen. Durch die Nutzung dieser Website erklären Sie sich mit den Nutzungsbedingungen und der Datenschutzrichtlinie einverstanden.
Wikipedia® ist eine eingetragene Marke der Wikimedia Foundation Inc.